

Přehled nových ...

(Dokončení ze str. 26)

4. Rozšíření použití nebo změna v použití pomocného prostředku

Rozhodnutí nebyla vydána.

5. Rozšířené použití povoleného přípravku nebo změna v rozšířeném použití přípravku tzv. minority (tj. menšinová použití)

Nařízení Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského (nařízení vydané pro referenční přípravek platí ve stejném rozsahu i pro všechna jeho další obchodní jména)

Flowbrix (oxichlorid měďnatý 638 g/l), platnost do 31. 12. 2025

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Rajče, baklažán	plíseň rajčete, bakteriízy	1,3 l/ha, 600 l vody/ha do 50 cm 1,95 l/ha, 900 l vody/ha 50–125 cm 2,6 l/ha, 1 200 l vody/ha nad 125 cm	3	¹ BBCH 15–89 ² preventivně ³ skleničky max. 4x, interval mezi aplikacemi 7–14 dnů
Zelenina kořenová a bulvová	alternariová skvrnitost, cercosporová listová skvrnitost, bakteriízy	2,6 l/ha, 400–600 l vody/ha	14	¹ BBCH 15–47 ² preventivně ³ venkovní prostory max. 3x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Chřest	houbové choroby	3,3 l/ha, 300–800 l vody/ha	AT	¹ po sklizni (zbylé výhony) ² preventivně ³ venkovní prostory max. 2x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Paprika	bakteriízy	2,6 l/ha, 300–800 l vody/ha	7	¹ BBCH 21–79 ² preventivně ³ venkovní prostory, chráněné prostory max. 4x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Česnek, cibule, cibule šalotka	plíseň cibulová, hladkoplodka, alternariová skvrnitost česnekovitých, stemfylum bylinné, bakteriízy	2,6 l/ha, 300–600 l vody/ha	3	¹ BBCH 14–47 ² preventivně ³ venkovní prostory ⁴ na cibuli max. 4x, interval mezi aplikacemi 7 dnů
Ovocné školky, okrasné školky	skvrnitost listů, pravé plísňe (oomycety)	2,3–2,7 l/ha, 300–1 000 l vody/ha	AT	max. 3x za rok, interval mezi aplikacemi 10–14 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, ³k umístění, ⁴k určení sklizně, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Rajče, baklažán, zelenina kořenová a bulvová, chřest, paprika, česnek, cibule, cibule šalotka, ovocné a okrasné školky	50	50	50	20

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

— inzerce —

Polyversum (Pythium oligandrum M1 1 milion ks/g), platnost do 30. 4. 2024

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Česnek	fuzariízy, plíseň šedá	0,2 kg/ha, 300–800 l vody/ha	1	¹ BBCH 10–88 ³ venkovní prostory max. 8x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Cibule, pór	fuzariízy, plíseň šedá, plíseň cibulová	0,2 kg/ha, 300–800 l vody/ha	1	¹ BBCH 10–88 ³ venkovní prostory max. 8x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Pažitka	fuzariízy, plíseň šedá, plíseň cibulová	0,2 kg/ha, 300–800 l vody/ha	1	¹ BBCH 10–88 ³ venkovní prostory, skleničky max. 8x, interval mezi aplikacemi 5 dnů
Řepka olejka	verticiliové vadnutí	0,2 kg/ha, 300–400 l vody/ha	1	¹ BBCH 12–19, BBCH 30–39 max. 3x, interval mezi aplikacemi 14 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ²k umístění, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Propulse (fluopyram 125 g/l, prothiokonazol 125 g/l), platnost do 31. 7. 2023

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Řepka olejka	plíseň zelná	0,8–1 l/ha, 200–400 l vody/ha	56	¹ BBCH 55–69 ² od začátku výskytu max. 1x
Cukrovka	rez řepná, větevkatka řepná, žlutá skvrnitost listů, fomová listová skvrnitost řepy, alternariová skvrnitost	1,2 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–49 max. 1x
Řepa salátová	cercosporiíza řepy, padlí řepy, rez řepná, větevkatka řepná, žlutá skvrnitost listů, fomová listová skvrnitost řepy, alternariová skvrnitost	1,2 l/ha, 200–400 l vody/ha	AT	¹ BBCH 31–49 max. 1x
Sója luštinatá	hlízenka obecná, spála lusků a stonků sóje	1 l/ha, 200–400 l vody/ha	28	¹ BBCH 51–79 max. 2x, interval mezi aplikacemi 14 dnů

Poznámka: ¹k plodině, ²ke škodlivému organismu, AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Sója, řepka olejka, cukrovka, řepa salátová	4	4	4	4

Sója: za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Ranman Top (kyazofamid 160 g/l), platnost do 31. 7. 2037

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Rajče, baklažán, okurka, cuketa	plíseň	0,5 l/ha, 400–1 200 l vody/ha	3	¹ od BBCH 15; ² pole max. 6x, interval mezi aplikacemi 7–10 dní

Poznámka: ¹k plodině, ²k umístění, OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Ochranné vzdálenosti stanovené s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Rajče, baklažán, okurka, cuketa	4	4	4	4

(Dokončení přehledu najdete v některém dalším čísle týdeníku Zemědělec.)

Přehled přípravků připravila **Barbora Venclová**

Strategie ochrany obilnin a řepky

Po Velikonocích se vegetace ozimých obilnin a řepky rychle přehoupne do své druhé poloviny a záhy bude nutné plánovat závěrečné ošetření těchto plodin. Zvláště pro dnešní dobu, kdy ceny vstupů i produkce procházejí velikými a nepředvídatelnými výkyvy, společnost INNVIGO nabízí řadu osvědčených a praxí vyzkoušených produktů za rozumné ceny, při jejichž využití zemědělec dosáhne vysoké a kvalitní sklizně za nákladů jen nevýrazně vyšších než v roce loňském.

Zásadní otázkou ochrany porostů obilnin a řepky je ochrana proti houbovým chorobám.

Fungicidní strategie

Řešením je originální a ekonomicky velmi zajímavé ošetření přípravkem Mollis 450 SC. Tento ojedinělý produkt je založen na dvou úč. l. ze skupiny azolů (difenokonazol 125 g/l, tebukonazol 125 g/l) a strobilurinu (azoxystrobin 200 g/l).

Mollis 450 SC lze použít za vegetaci 2x v ozimé pšenici, 2x v jarní ječmeni či 1x v řepce olejce. V pšenici je Mollis 450 SC účinný proti bráničnatce, rzím, padlí i fuzariózám či DTR. U jarního ječmene je registrován proti rzi ječné, hnědé skvrnitosti a padlí travnímu. Je možno ho použít i v tritikale a ozimém žitu. V řepce olejce lze stejným přípravkem řešit jak hlízenku obecnou, tak plíseň šedou. Dávkování se odvíjí od počasí, chcete-li od infekčního tlaku chorob. V deštivém a teplém období během kvetení řepky je na místě

aplikovat plnou dávku 1 l/ha, naopak za sucha je dostačující 0,8–0,9 l/ha. U obilnin je situace obdobná, 0,8–1 l/ha podle infekčního tlaku nebo 0,5–0,8 l v T1 a následně opakovaně 0,8 až 1 l/ha v T2 (praporcový list až polovina metání). Další možností je použití kombinace účinných látek v sólo produktech a sice tebukonazol, difenokonazol a azoxystrobin. Jedná se o známé přípravky Bukat 500 SC (tebukonazol 500 g/l), Dafne 250 EC (difenokonazol 250 g/l) a Makler 250 SE (azoxystrobin 250 g/l), které jsou cenově zvýhodněné při společném nákupu.

Insekticidní strategie

Proti škůdcům řepky je možné využít Apis 200 SE nebo Los Ovados 200 SE (úč. l. acetamid 200 g/l). Oba mají registraci na blýskáčka, krytonosce čtyřzubého a kapustového a na bejломorku kapustovou. Apis 200 SE/Los Ovados 200 SE má vhodný toxikologický profil a je tak neškodný pro včely bez ohla-



Cílenou ochranou předejdete tlaku škůdců Foto archiv firmy

šovaci povinnosti chovatelům včel. Další výhodou přípravků je jejich tekutá formulace ve formě suspenzní emulze při registrovaných dávkách 0,12–0,3 l/ha v závislosti na druhu škůdce. Použitím obou těchto přípravků je pak možná dvojitá aplikace v porostech řepky. Úč. l. acetamid

vyčníká dlouhodobým a vyrovnaným reziduálním účinkem proti širokému spektru škůdců. Ošetření proti škůdcům je navíc možné spojit s fungicidním ošetřením (např. s přípravkem Mollis 450 SC).

Proti škůdcům řepky a proti kohoutkům v ozimé pšenici a jar-

ním ječmeni nabízí INNVIGO přípravky Delmetros 100 SC a Koron 100 SC (úč. l. deltamethrin 100 g/l) při dávkování 0,05 l/ha. Oba jsou rovněž bez ohlašovací povinnosti včelařům. Aplikaci Delmetrosu 100 SC či Koronu 100 SC proti kohoutkům je možno rovněž spojit s fungicidním ošetřením či s regulátorem růstu Korekt 510 SL (úč. l. ethefon 510 g/l) pro zabránění poléhání porostů od druhé poloviny sloupkování do objevení se praporcovitého listu jarního ječmene (dávka 0,5 až 0,7 l/ha) nebo ozimé pšenice či ozimého tritikale (0,7–0,9 l/ha).

Listová výživa

Pro doplnění výživného stavu porostů je vhodné využít rozpustných listových hnojiv řady Opti. Jedná se o tři plodinové specifické produkty, a sice Opti Obilniny (NPK 14 : 16 : 16), Opti Řepka (NPK 11 : 15 : 21) a Opti Kukuřice (NPK 10 : 21 : 14), každý doplněný vyváženým poměrem mikroprvků v chelá-

tové formě s ohledem na potřeby plodiny. Dávka je 2–4 kg/ha. Novinkou loňského roku je dále kapalné koncentrované listové hnojivo Cropvit Premium 714 s obsahem nejdůležitějších mikroprvků vhodné do obilnin, řepky i do dalších plodin v dávce 0,5–1 l/ha (lze použít i opakovaně). Pro doplnění obsahu zinku doporučujeme kapalné listové hnojivo Macoresco (80 g Zn/l) při dávce 0,8 l/ha nebo kapalné listové hnojivo Fertisilinn v dávce 0,5–0,8 l/ha (obsahuje křemík, měď a dále zinek, bor a molybden, vše v chelátové formě).

Tento článek nemůže pokrýt celou nabídku a doporučení přípravků a hnojiv společnosti INNVIGO Agrar CZ s. r. o. Veškeré další potřebné informace (produktový katalog, etikety, bezpečnostní listy atd.) je možno vyhledat na webové adrese firmy.

Ing. Petr Kopecký
INNVIGO Agrar CZ s. r. o.